RUNDBALLENPRESSEN MIT VARIABLER KAMMER

VIELSEITIGKEIT IST TRUMPF

JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

EUROPÄISCHE QUALITÄT FÜR DIE GANZE WELT

V451G

V451M/V461M

V451R/V461R

C451R/C461R

Unsere Rundballenpressen mit variabler Kammer werden von unseren ebenso kompetenten wie engagierten Mitarbeitern in der französischen Gemeinde Arc-lès-Gray gebaut. Modernste Techniken machen unsere Ballenpressen zu ausgesprochen effizienten und einfach zu bedienenden Maschinen.

Die erste einer langen Reihe zuverlässiger und effizienter John Deere Rundballenpressen lief vor mehr als 60 Jahren vom Band. Seither haben wir über 350.000 Modelle an ebenso viele zufriedene Kunden in aller Welt verkauft.

Mit unseren neuen Rundballenpressen mit variabler Kammer setzen wir getreu der Tradition des Hauses die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Landmaschinen fort. Ob ausgeklügeltes Spitzenmodell oder möglichst bediener- und wartungsfreundliche Maschine: Bei uns finden Sie die optimal auf Ihre Anforderungen zugeschnittene John Deere Rundballenpresse mit variabler Kammer.

INHALT

Modellübersicht....4
Qualität und Zuverlässigkeit....6
Ballenpressen der R-Serie....7
V451R, V461R....10
Press-Wickel-Kombinationen....14
C451R, C461R....16
Ballenpressen der G- und M-Serie....18
V451M, V461M....20
V451G....24
PowerGard™ Protection-Verträge für Rundumschutz....28
Ballenverpackung....29
Technische Daten....30

LEISTUNG × HALTBARKEIT = NIEDRIGSTE KOSTEN PRO BALLEN

MODELLÜBERSICHT

Ob Sie Ballen als Dienstleistung für Kunden pressen oder eigene Ballen produzieren, stets geht es darum, bei möglichst geringen Kosten hochwertige Ballen herzustellen. Und genau darauf sind alle unsere Ballenpressen ausgelegt! Der optimierte Gutfluss, der alle Modelle auszeichnet, garantiert hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und maximale Produktivität. Dank ihrer robusten Konstruktion und guten Reputation erzielen diese Maschinen stets hohe Wiederverkaufswerte. Insgesamt ergibt sich aus diesen Aspekten, dass John Deere Ihnen die geringstmöglichen Kosten pro Ballen bietet.

Produktivität

Stroh

Heu

Silage

C451R/C461R

Schnell und leistungsfähig.
- Kombipresse für höchste Produktivität
- Zum Ballenpressen aller Feldfrüchte geeignet
- Langlebige Ausführung

V451R/V461R

Äußerst leistungsstark. Robust und zuverlässig.
- Verarbeitung von mehr als 30 Tonnen Stroh pro Stunde
- Extrem hohe Dichte
- Premium-Ausstattung
- Hervorragend geeignet für alle Fruchtarten

V451M/V461M

Vielseitig für alle Feldfrüchte. Extrem effizient.
- Für jeden Gebrauch und unterschiedliches Pressgut
- Hochwertige Fertigungsqualität
- Für alle Feldfrüchte geeignet
- Max. Ballendurchmesser von 1,65/1,85 m

V451G

Bedienerfreundlich und wirtschaftlich. Einfach und robust.
- Ideal für den ständigen Einsatz
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Bestleistung bei trockenem Erntegut

DIESE PRESSE ÜBERTRIFFT IHRE ERWARTUNGEN

BALLENPRESSEN DER R-SERIE – QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Wir optimieren unsere Rundballenpressen unablässig und sorgen so dafür, dass Sie das Rennen im Feld für sich entscheiden. Lernen Sie hier eine produktive, lohnenswerte und zukunftsorientierte Ballenpresse kennen.

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

- Extrasteife Zinken mit bis zu 6 mm Durchmesser
- Branchenführendes Zuführsystem
- Bis zu 180 PS Antriebsleistung (Zapfwelle)

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Herausragender Betrieb auch bei sehr trockenem Stroh und feuchtester Silage
- Parallel absenkbarer Förderkanalboden zur Beseitigung von Verstopfungen
- Minimaler Wartungsaufwand, einfacher Anbau

ROBUSTES DESIGN

- Robuste und leistungsstarke Konstruktion
- Übergroße, optimal abgedichtete Lager
- Leistungsstarke Materialien: Rotorzinken aus Hardox®-Stahl, Bleche und Abstreifer aus Edelstahl

HÖHERE BALLENDICHTE

- 1,21 m breite Presskammer
- Maximaler Ballendurchmesser bis zu 1,60/1,85 m
- Extrem hohe, vollständig einstellbare Ballendichte

HOCHWERTIGERES FUTTER

- Ab 40 mm theoretische Schnittlänge
- Einzeln abgesicherte, doppelt wärmebehandelte Messer
- Besonders niedriger Bodendruck und weniger Bodenverdichtung
- Weichkernausrüstung serienmäßig

HÖHERE VIELSEITIGKEIT

- Kurvenbahngesteuerte Pickup
- 3 Zuführwalzen in Presskammer
- Riemengetriebene Walzen mit großem Durchmesser

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

DURCHDACHTE KOMPONENTEN

BALLENPRESSEN DER R-SERIE

Hoher Durchsatz, großvolumige Ballen, hohe Qualität, erstklassige Funktionsmerkmale: Die Ballenpressen der R-Serie meinen es ernst – sie bieten die besten technischen Daten auf dem Markt.

1 | ZUFÜHRSYSTEM

Mit dem 2,2 m breiten Hochleistungszuführsystem pressen Sie schwere Schwaden noch schneller.

2 | ABSENKBARES BODENBLECH

Beseitigung von Verstopfungen ohne Handarbeit. Durch das breite absenkbare Bodenblech werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos beseitigt.

3 | PRESSKAMMER

3 feste Antriebswalzen und 2 große Riemenantriebswalzen in der Kammer sorgen immer für einen perfekten Ballenstart und eine größtmögliche Vielseitigkeit im Einsatz.

6 | ANTRIEB

Der integrierte Antriebsstrang mit T-Getriebe liefert bis zu 180 PS für maximale Leistung und Geschwindigkeit.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.

8 | BREITREIFEN

Um Bodenverdichtung und Schäden zu verringern, ist eine große Auswahl von Reifen bis 600/50R22,5 erhältlich.

ECHTE VIELSEITIGKEIT IN ALLEN FRUCHTARTEN

Egal welche Fruchtart Sie pressen und in welcher Menge – auf die Ballenpressen der R-Serie können Sie sich verlassen. Dafür sorgen das robuste Design und die erstklassigen Ausstattungsmöglichkeiten.

4 | HOHE GESCHWINDIGKEIT

Weniger als 5 Sekunden zum Entladen eines Ballens und Schließen des Vorhangs – mehr als 2 Ballen pro Minute!

5 | ROBUST

Bei der Qualität gibt es keine Kompromisse: Fünf Pickup-Zinkenreihen mit abgedichteten Kugellagern, HD-Ketten und Rotorzinken aus Hardox®-Stahl sowie Pickup-Abstreifer aus Edelstahl sorgen für eine hohe Lebensdauer.

9 | EINFACHE WARTUNG, LEICHTER ZUGANG

Die seitlichen, mit Beleuchtung ausgestatteten einteiligen Flügeltüren, die automatischen Schmiersysteme der Lager und Ketten und die zur Verhinderung von Erntegutansammlungen optimierte Konstruktion verringern den Wartungsaufwand auf ein Minimum.

10 | HOHE DICHTE

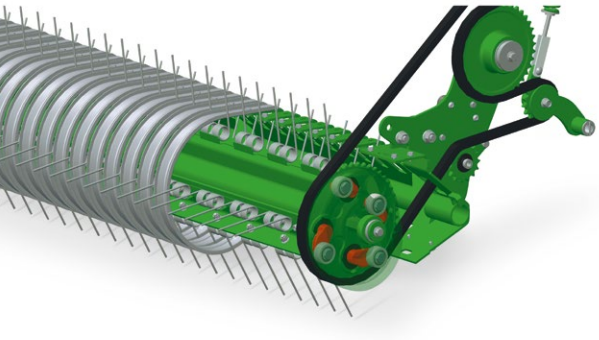
Wie in einem externen, von der DLG ausgeführten Test belegt wurde, kann bei sehr trockenem Stroh eine Dichte von bis zu 130 kg/m³* erreicht werden.

* DLG-Testbericht 6112F, April 2013, www.dlg-test.de
Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

LEGEN SIE EINEN GANG ZU

V451R, V461R

Pressen Sie deutlich mehr Ballen am Tag, sogar wenn Sie etwas eher Feierabend machen möchten. Unser bahnbrechendes Schnellauswurfsystem macht es in Verbindung mit dem Hochleistungs-Einzugssystem möglich. So pressen Sie mehr als 120 hochwertige Ballen pro Stunde. Die V451R und V461R sind entweder mit dem Zuführsystem MaxiCut™ HC 25 Premium, MaxiCut™ HC 13 Premium oder RotoFlow HC Premium erhältlich und mit einer Vollrahmenkonstruktion ausgestattet, in der die Riemen mit dem Rahmen und nicht der Presskammer verbunden sind. Die unabhängige MaxD-Presskammer befindet sich im Rahmen. Somit können sich ihre Seiten frei bewegen und bilden das schnellste Auswurfsystem, das wir je gebaut haben.



PREMIUM-PICKUP

Die 2,20 m-Premium-Pickup mit fünf Zinkenreihen und 6-mm-Zinken erfasst auch die schwersten Schwaden und stellt erstklassige Produktivität für große Projekte bereit.

MaxiCut™ HC 25 Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

RotoFlow HC Premium

Wählen Sie aus einer Vielzahl an Hochleistungs-Premiumrotoren – mit oder ohne Schneidwerk und Schnittlängen von 40 bis 80 mm.

BLEIBEN SIE SITZEN

Vollständige Steuerung der Ballenpressen V451R und V461R bequem von Ihrer Kabine aus, dank ISOBUS-Displays.

Zwei 576 mm breite endlose Riemen bieten eine hohe Dichte und perfekte Ballenabdeckung für alle Fruchtarten. Ein sehr effizientes Riemenlaufsystem sorgt für eine perfekte Riemenführung unter allen Bedingungen. Drei Kammerwalzen stellen unabhängig vom Feuchtigkeitsgehalt des Ernteguts eine perfekte Ballenrotation sicher.

HOHE DICHTE UND HOHE GESCHWINDIGKEIT

V451R, V461R

Knallharte, perfekt verdichtete und tadellos geformte Rundballen. Solche Ballen produzieren unsere vielseitigen Pressen, jeden Tag, jedes Jahr – und auch noch mit hoher Geschwindigkeit.

BALLENAUSWURF IN WENIGER ALS 5 SEKUNDEN – DREIMAL SCHNELLER

Diese Ballenpressen, ausgestattet mit einem speziellen Vorhang und beweglichen Seitenwänden, welche die Presskammer beim Entladen um 10 cm verbreitern, sparen bei sechs Ballen eine ganze Minute ein.

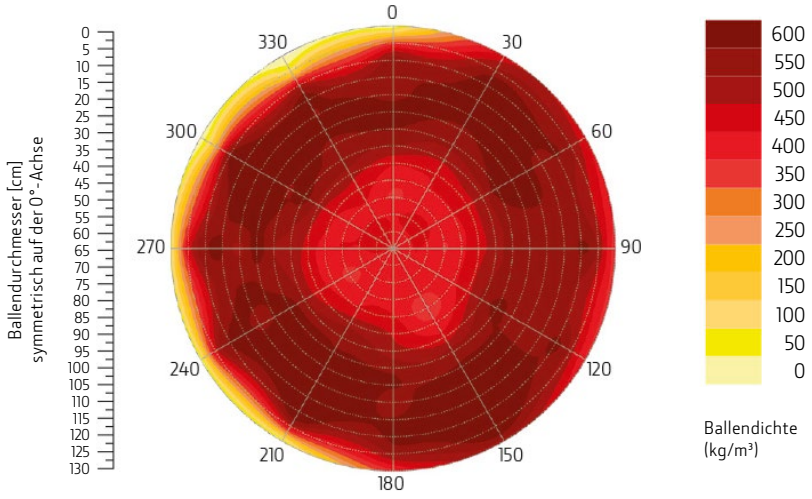
ENTSPANNTER BETRIEB

Die Ballenpressen V451R und V461R sind serienmäßig mit einer Traktor-Ballenpressen-Automatisierung (TBA) ausgestattet. Diese preisgekrönte Funktion überwacht, regelt und koordiniert die Funktionen der Ballenpresse über den ISOBUS-Anschluss. Sie ist unentbehrlich für das Pressen hochverdichteter Ballen bei hoher Geschwindigkeit über einen langen Zeitraum.

Vollautomatisierter Pressvorgang

Reversierhebel auf „vorwärts", losfahren ▶ Ballenkammer füllen ▶ Ballengröße erreicht ▶ Traktor anhalten ▶ Automatischer Bindevorgang ▶ Automatisches Öffnen der Heckklappe ▶ Ballenablage ▶ Automatisches Schließen der Heckklappe

Insgesamt überzeugte die Rundballenpresse durch die Bereitstellung einer hohen Ballendichte, eines hohen Durchsatzes und einer durchgehend homogenen und zylindrischen Ballenform, sogar bei Ballen mit niedrigerer Dichte. Die einheitliche und symmetrische Verteilung der Ballendichte trägt insbesondere bei Silageballen zu einer guten Futterqualität bei.*



Datum:	23. Juni 2012
Erntegut:	Grassilage
Ballenanzahl:	12
Ballengewicht:	786 kg
Ballendichte:	505,8 kg/m³
Ballendurchmesser:	127 cm
Ballenbreite:	123 cm
Trockensubstanzgehalt:	68,8%
Einstellung der Ballendichte:	100%
Messeranzahl:	13
Fahrgeschwindigkeit:	14,3 km/h

* DLG-Testbericht 6112F, April 2013

EIN KRAFTPAKET DER PRODUKTIVITÄT

DER WICKLER IM ÜBERBLICK

Besser kombiniert: Wir verbinden die Rundballenpressen V451R und V461R mit dem John Deere Transporttischsystem (TTS) und machen sie damit zu den ultimativen Kombipressen C451R und C461R.

1 | ZUFÜHRSYSTEM

Mit dem 2,2 m breiten Hochleistungszuführsystem pressen Sie schwere Schwaden noch schneller.

2 | ABSENKBARES BODENBLECH

Beseitigung von Verstopfungen ohne Handarbeit. Durch das breite absenkbare Bodenblech werden selbst hartnäckige Verstopfungen mühelos beseitigt.

6 | TTS

Selbst in hügeligem Gelände sorgt das Transporttischsystem für einen effizienten Ballentransfer, der die Ballenform bewahrt.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.

MEHRWERT

Alles, was die Ballenpressen der Serie V4XR auszeichnet kombiniert mit einem Hochleistungswickelsystem: Vorhang auf für die Press-Wickel-Kombipressen C451R und C461R.

3 | PRESSKAMMER

3 feste Antriebswalzen und 2 große Riemenantriebswalzen in der Kammer sorgen für echte Vielseitigkeit im Einsatz.

4 | HOHE GESCHWINDIGKEIT

Weniger als 8 Sekunden für die Ballenablage und das Schließen des Vorhangs ermöglichen eine höhere Produktivität.

5 | ROBUST

Fünf Pickup-Zinkenreihen mit abgedichteten Kugellagern, HD-Ketten, und Rotorzinken aus Hardox®-Stahl sowie Pickup-Abstreifer aus Edelstahl sorgen für eine hohe Lebensdauer.

8 | REIFEN

Es sind 2 verschiedene Reifensätze erhältlich: 500/45-22,5, mit denen die Maschinenbreite unter 3 m bleibt, und 620/40R22,5, um die Verdichtung minimieren.

9 | BEQUEME BEDIENUNG

Schnelles Einlegen der Folienrollen mit unserem innovativen Folienrollen-Aufbewahrungssystem. Die Flügeltüren ermöglichen einen schnellen und einfachen Zugang zu Wartungspunkten.

10 | SCHNELLWICKELARM

Dank der hohen Wickelarmgeschwindigkeit können die Komponenten der Wickeleinheit mit der Produktivität der Ballenpresse mithalten und so Zeitverluste beim Pressen vermeiden.

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

GIGANTISCHE LEISTUNG

C451R, C461R

Müssen Sie jedes Jahr Tausende von Ballen produzieren oder haben Sie nur ein kurzes Zeitfenster für Ihre Ernte? Dann sind die Kombipressen C451R und C461R mit variabler Kammer genau die richtigen Maschinen für Sie!

Die C451R/C461R Press-Wickel-Kombinationen bauen auf diesen auf und verfügen zusätzlich über ein Hochleistungswickelsystem. Sie bieten kürzeste Auswurfzeiten und einen Hochgeschwindigkeitswickelarm. In Kombination mit dem Hochleistungszuführungssystem und unserer fortschrittlichen Ballenkammer-Technologie treiben sie Ihre Ballenkapazität weit über die bisherigen Grenzen hinaus, unabhängig davon ob Sie Silage, Heu oder Stroh zu Ballen pressen.

SCHNELLES EINLEGEN DER FOLIENROLLEN

Das schnelle und einfache Wechseln der Folienrollen ermöglicht ein effizientes und produktives Arbeiten.

SICHERE ÜBERGABE

Der Transporttisch nimmt den Ballen auf und übergibt ihn sicher an das Wickelsystem. Der tiefe Tisch führt die Ballen schonend, bewahrt ihre Form und arbeitet auch an steilen Hängen einwandfrei.

SEITLICHES BEDIENFELD

Praktisches Design: Sie können den Tisch, die Folienhalterung und die Messer bequem über das seitlich angebrachte Bedienfeld steuern.

SCHMIERUNG

Unser Zentralschmiersystem gehört bei der C451R/C461R zur Serienausstattung. Das Behältervolumen bietet Platz für beachtliche 1,2 kg Schmiermittel und die Schmierung wird von Ihrem Monitor aus präzise gesteuert.

KOMPAKTE BALLENPRESSEN, GROßE LEISTUNG

BALLENPRESSEN DER G- UND M-SERIE

Die Ballenpressen der G- und M-Serie sind die optimale Wahl für einen regelmäßigen, vielseitigen Einsatz – speziell bei trockenem Erntegut wie Heu und Stroh. Sie sind robust und kompakt, bieten eine hervorragende Leistung für die meisten Feldfrüchte und Bedingungen sowie einen langen Werterhalt.

1 | ZUFÜHRSYSTEM

Breite, leistungsstarke Pickups ermöglichen die saubere Aufnahme von großen Schwaden.

2 | ROTOR

Der Hochleistungsrotor und die Zuführschnecke mit 480 mm Durchmesser auf der Rotorwelle sorgen für maximalen Durchsatz.

3 | KAMMERGRÖSSE

Der variabel einstellbare Ballendurchmesser sorgt für ein maximales Ballengewicht, bei einer Breite der Presskammer von 1,21 m.

6 | ANTRIEB

Das T-förmige Hauptgetriebe treibt nur 4 Ketten an. Diese einfache Konstruktion sorgt für eine schnelle und einfache Wartung.

7 | NETZSYSTEM

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden.

8 | REIFEN

Große Reifen gewährleisten mehr Bodenfreiheit und weniger Bodendruck.

SIE HABEN DIE WAHL

Egal ob Sie eine Ballenpresse der Serie G oder M wählen – die Wahl fällt auf eine Maschine, die perfekt auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnitten ist.

4 | KAMMERTECHNOLOGIE

Drei feste Antriebswalzen und großdimensionierte, gummierte Riemenantriebswalzen sorgen immer für einen sicheren Ballenstart und eine perfekte Ballenform.

5 | VERSTÄRKTE MATERIALIEN

Hochwertige Materialien, wie z.B. die Hardox®-Rotorzinken sorgen für außergewöhnliche Zuverlässigkeit.

9 | EINFACHE WARTUNG

Hervorragender Zugang und einfache Wartung, dank langer Schmierintervalle und einer automatischen Kettenschmierung.

10 | NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

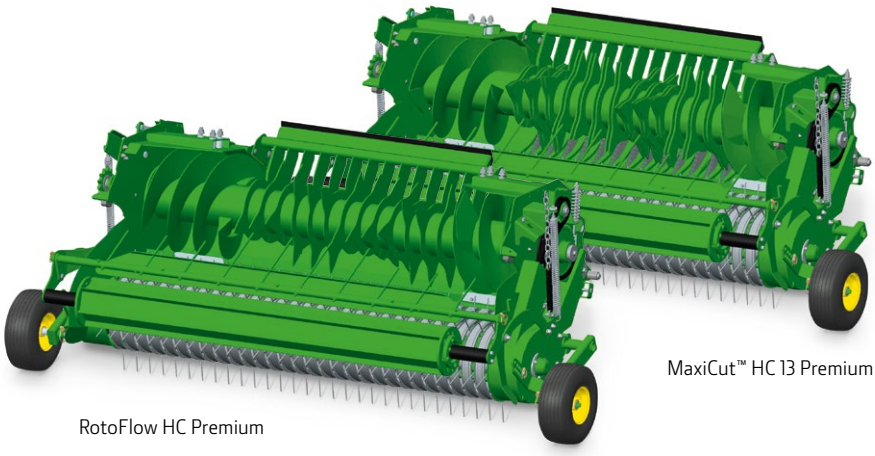
Hochdichte Ballen, die in Form bleiben – Einsparung von bis zu 0,80 €/t Heuballen.

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

VIELSEITIG FÜR ALLE FELDFRÜCHTE. EXTREM EFFIZIENT.

V451M, V461M

Zuverlässig jede Art von Ballen pressen. Immer und überall – und vor allem schnell und mit jederzeit guten Ergebnissen. Diese Maschine steht für zuverlässige Leistung, über viele Jahre hinweg.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut™ HC 13 Premium

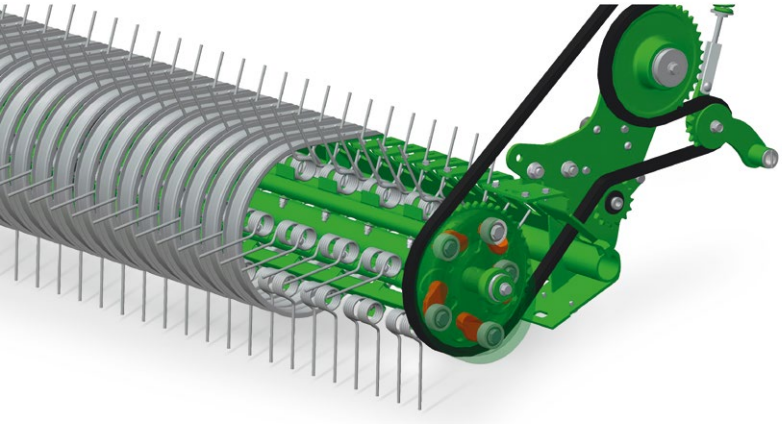
AUSWAHL DER ROTOREN

Der RotoFlow HC Premium ist ein Zuführrotor mit robusten Hardox®-Zinken für eine gleichmäßige Erntegutverteilung, egal ob unter feuchten oder trockenen Bedingungen. Der MaxiCut™ HC 13 Premium ist eine Universallösung für Silage. Am Rotor sind Rotorzinken ausHardox®-Stahlverbaut, die das Erntegut präzise zwischen die einzeln federbelasteten Messer mit einem Abstand von 80 mm schieben. Eine zweite, große Riemenantriebswalze erleichtert die Ballenrotation bei Silage und feuchten Bedingungen. Optional ist der zweite Riemen auch mit RotoFlow HC Premium erhältlich.

Ein MaxiCut™ HC25 Premium, mit längeren Intervallen zum Schärfen der Messer und reduziertem Wartungsaufwand, ist in ausgewählten Ländern als Option verfügbar. Nähere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr John Deere Vertriebspartner.

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

Eine Option für anspruchsvolle Kunden ist die Premium-Pickup mit 2,20 m Arbeitsbreite und fünf Zinkenreihen sowie 6 mm Zinkendurchmesser. Sie ist mit Edelstahlabstreifern ausgestattet und bietet eine beispiellose Leistung bei einer langen Lebensdauer.



EINFACHE BESEITIGUNG VON VERSTOPFUNGEN

Das System zur Beseitigung von Verstopfungen funktioniert auf der gesamten Breite der Ballenpresse. Damit Sie ohne weiteren Zeitverlust mit dem Ballenpressen beginnen können, beseitigt es sogar Blockaden an den Zuführschnecken.

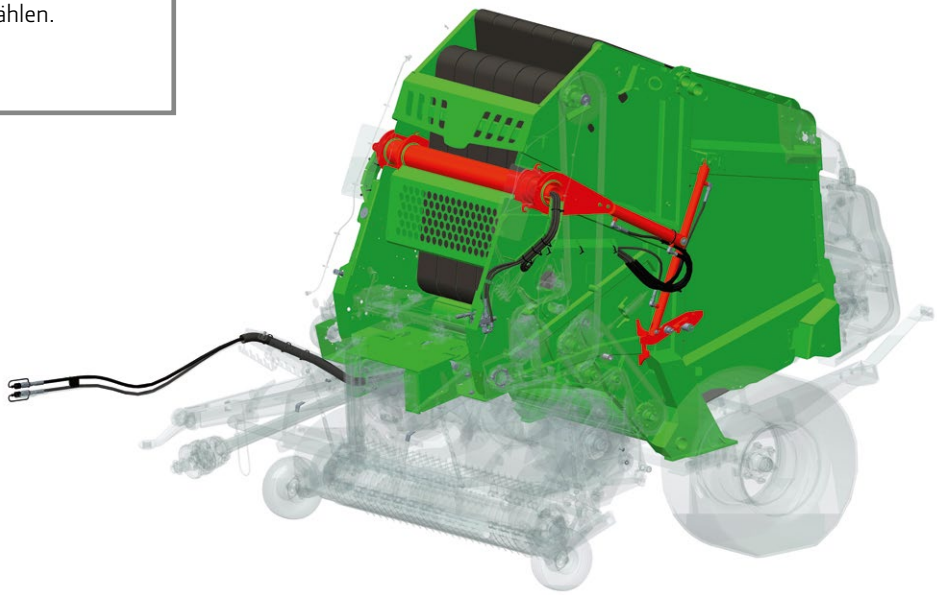
ZIELORIENTIERT BLEIBEN

V451M, V461M

Die Tage können sich während der Ballenpresssaison in die Länge ziehen und es gibt keine Zeit zu verlieren. Deshalb haben wir mehrere Komfortmerkmale eingebaut, die Ihnen ermöglichen, sich auf das Wichtigste zu konzentrieren: perfekte Ballen so schnell wie möglich zu produzieren.

MONITORAUSWAHL

Die V451M/V461M kann mit einer Vielzahl an Monitoren betrieben und gesteuert werden, wie dem Baletrak™ Plus Monitor oder dem Anbaugerätedisplay 1100. Für noch mehr Komfort können Sie aus unserem Angebot an ISOBUS-kompatiblen Monitoren auswählen.



In der V451M und V461M versorgt ein spezielles Zylinderpaar den Spannarm mit Kraft, während mechanische Haken die Heckklappe fest in geschlossener Stellung halten. Endlagengedämpfte Zylinder an der Klappe reduzieren die Stöße beim Schließen der Kammer.

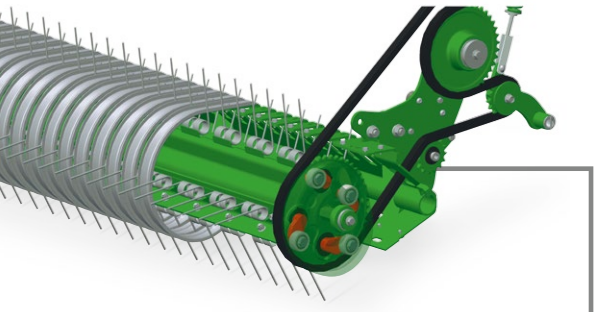
Optional ist eine automatische Schmierung mit einem Kartuschensystem verfügbar. Aller Schmierpunkte sind standardmäßig auf einer zentralen Schmierbank angeordnet.

Einfache Installation vom Boden aus, Netzrollen können in weniger als einer Minute werkzeuglos getauscht werden. Auch in der Nacht – dank heller, integrierter LEDs ist das Arbeiten in der Nacht genauso einfach wie am Tag.

ROBUSTE MASCHINEN IM SCHLICHTEN DESIGN

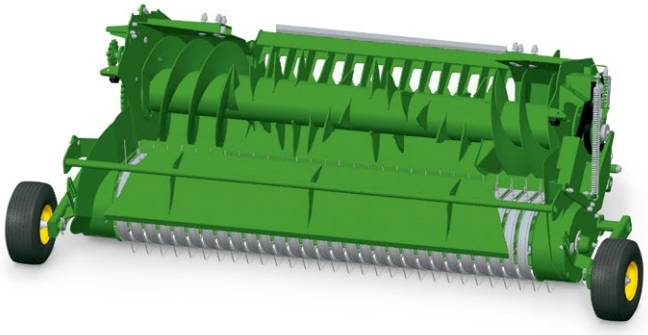
V451G

Die V451G wird Sie niemals im Stich lassen. Die Ballenpresse ist eine zuverlässige, leistungsstarke Maschine für den alltäglichen Einsatz in trockenen Bedingungen, die bei Bedarf aber auch Höchstleistungen erbringen kann.



PICKUP

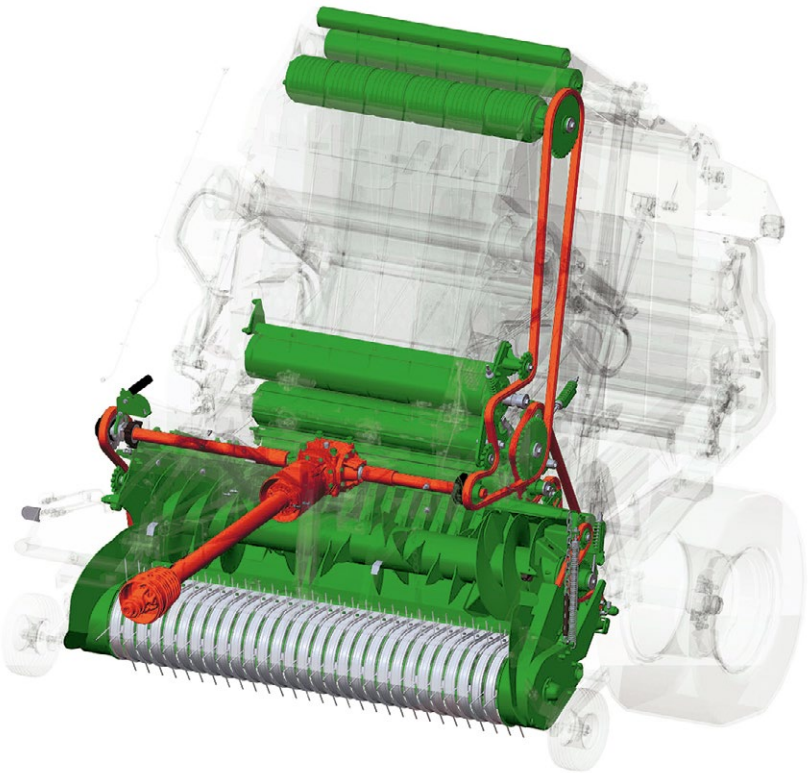
Mit der 2,20 m breiten, kurvenbahngesteuerten Konstruktion kommt die Pickup auch mit sehr breiten und anspruchsvollen Schwaden zurecht.



Rostbeständige, verzinkte Pickups und Rotorzinken aus Hardox®-Stahl für zusätzliche Haltbarkeit.

Hardox® ist eine Marke der SSAB Unternehmensgruppe.

Wir haben für einen einfachen Zugang alle Schmierpunkte in zentralen Schmierbänken angeordnet.



Kleines Format. Große Klasse. Die schlichte Konstruktion mit nur 4 Antriebsketten sorgt für eine herausragende Langlebigkeit.

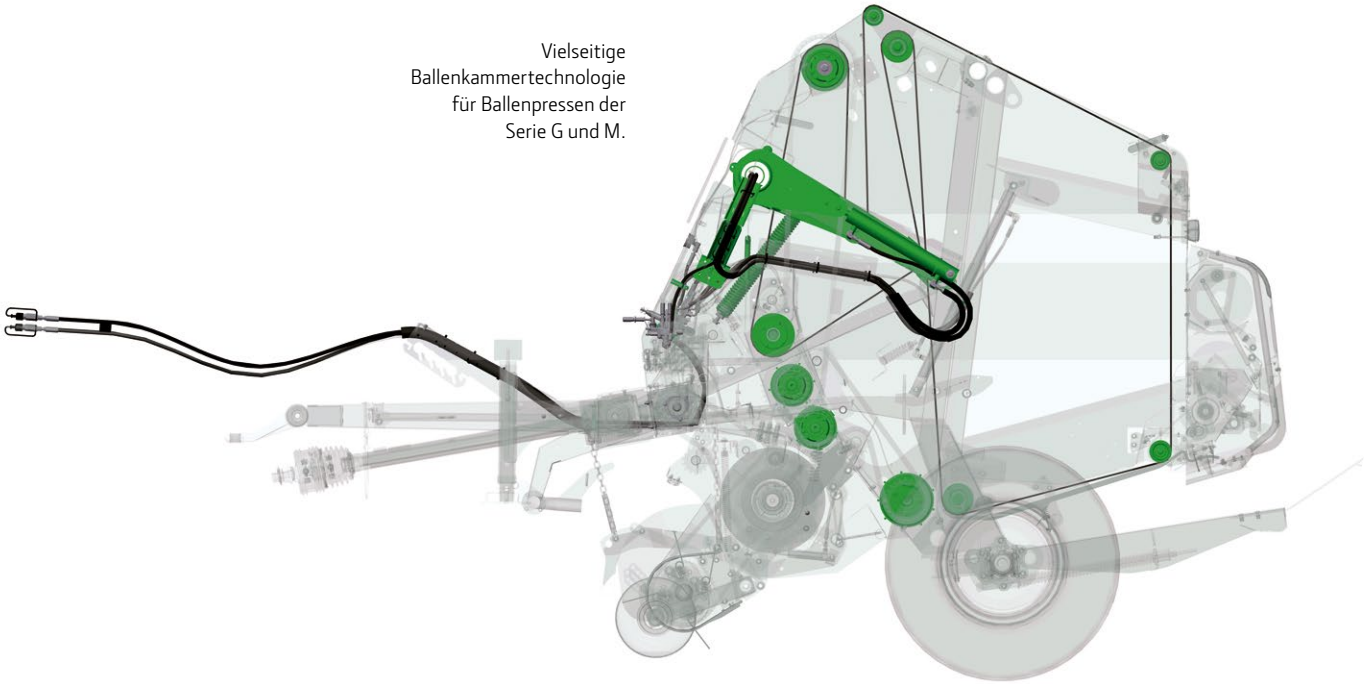
VON GUT ZU GROßARTIG

V451G

Wie jede Ballenpresse mit variabler Kammer verfügt auch die V451G über eine Ballenkammer mit Riemen und Riemenspanner, doch es wird noch besser: Ein extra-verstärkter geschweißter Rahmen für eine lange Lebensdauer, ein Zuführsystem mit einer großen Pickup für eine gründliche, schnelle Aufnahme und eine speziell konstruierte Presskammer sorgen für gleichmäßig geformte, dichte Ballen. Diese Konstruktion macht die Presse einfach großartig.

HOCHBELASTBARE KOMPONENTEN

Große Lager mit 50 mm Durchmesser und verbesserter Abdichtung sorgen für eine längere Maschinenlebensdauer, so dass Sie in Ruhe arbeiten können.



Vielseitige Ballenkammertechnologie für Ballenpressen der Serie G und M.

EINFACHER BALLENSTART

Zuverlässiger, einfacher Ballenstart, egal welche Fruchtart Sie pressen.

BEWÄHRTES RIEMENSYSTEM

Sechs Riemen mit perfektem Lauf für alle Fruchtarten und Erntebedingungen. Riemenverbinder ermöglichen eine schnelle Reparatur auf dem Feld.

HOHES BALLENGEWICHT

Dank eines maximalen Ballendurchmessers von 1,65 m in einer 1,21 m breiten Kammer können Sie das Ballengewicht für Stroh oder Heu erhöhen.

WEICHKERNFUNKTION

Die serienmäßige Weichkernfunktion sorgt dafür, dass der Ballenkern nur mit geringer Dichte gepresst wird. Dadurch kann das Futter atmen, sodass es schneller und gleichmäßiger trocknet.

GLEICHMÄSSIGE SPANNUNG

Hohe Dichte bei jedem Ballendurchmesser dank eines speziellen, unabhängigen Verdichterzylinder-Paares.

FESTE WARTUNGSKOSTEN

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

PowerGard™ Kundendienstpakete ermöglichen Ihnen eine genaue Budgetierung Ihrer Wartungskosten und schützten Sie vor unerwarteten Reparaturkosten. Sie zahlen einfach eine feste Gebühr für eine einfache Budgetierung und wählen die gewünschte Deckungssumme. PowerGard™ Protection-Verträge für Rundumschutz bieten für Ihre Ballenpresse ebenfalls eine jährliche Inspektion mit Expert Check.

POWERGARD™ MAINTENANCE

Deckt alle planmäßigen Wartungen ausschließlich mit John Deere Originalteilen ab.

POWERGARD™ MAINTENANCE

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Von Riemen und Schläuchen bis zu den Pickup-Zinken sind nahezu alle Komponenten enthalten.

Bei allen teilnehmenden John Deere Vertriebspartnern. Ein Wartungsplan ist erforderlich.

MEHRWERT FÜR IHRE BALLEN

BALLENVERPACKUNG

Ballenverpackungen von John Deere steigern die Leistung Ihrer John Deere Ballenpresse und geben Ihren Ballen den bestmöglichen Schutz.

XTRANET™

Extrem ergiebig und kostengünstig. Speziell für Ihre Ballenpresse entwickelt, mit einfachem Beladesystem. Stark, lang und breit.

COVEREDGE™ – DAS ORIGINAL

Der ideale Kantenschutz. Die Netzbindung spannt sich mit ihren elastischen Seiten um die Ballenkanten, um sie straff zu umschließen.

XTRAFILM™ STRETCHFOLIE

Extrem ergiebige, perfekt haftende Folien. Luftdichte Versiegelung, hochwirksamer UV-Stabilisator und herausragende Durchstich- und Reißfestigkeit.

XtraNet™, CoverEdge™

TECHNISCHE DATEN

	V451G	V451M	461M
BALLEN			
Durchmesser (m)	1,0-1,65	1,0-1,65	1,0-1,85
Breite (m)	1,21	1,21	
PICKUP			
Breite (m)/(DIN m)	2,20 m (2,12 m DIN)	2,00 m (1,86 m DIN) und 2,20 m (2,12 m DIN)	
Zinkenreihen	4	4 oder 5 (nur 2,20 m)	
Schwadniederhalter	Schwadformblech oder Niederhalterrolle	Schwadformblech oder Niederhalterrolle	
Tasträder	Starr	Starre oder pendelnde Ausführung	
ROTORFÖRDERER			
Messertyp/-anzahl	RotoFlow HC/ohne Messer	RotoFlow HC Premium/ohne Messer	
	–	MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer	
	–	MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer (ausgewählte Länder)	
Messersatz	–	0/13 - 0/12/13/25	
Beseitigen von Verstopfungen	Manuelle Rotorreversierung + Rotorkupplung	Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech mit Parallelkinematik	
PRESSKAMMER			
Bauart	6 verbundene Riemen + 2 Vorderrollen + Einzugsrolle	6 verbundene Riemen + 2 Vorderrollen + Einzugsrolle	
Riemen-Antriebsrollen	1	1 oder 2 (Option mit RotoFlow HC Premium, Standard mit MaxiCut™)	
Einstellung der Ballendichte	An der Ballenpresse	An der Ballenpresse (BaleTrak™ Plus) oder am Monitor (Anbaugerätedisplay 1100/kein Display)	
Weicher Ballenkern	0 % Dichte/Durchmesser über Monitor einstellbar	0 % Dichte/Durchmesser über Monitor einstellbar (Baletrak™ Plus) oder Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar (Anbaugerätedisplay 1100/kein Display)	
NETZBINDUNG			
Netzsystem	Standard – an der Ballenpressen-Heckklappe Vollständig über Monitor einstellbar	Standard – an der Ballenpressen-Heckklappe Vollständig über Monitor einstellbar	
Stauraum	2 Rollen	2 Rollen	
B-Wrap	–	Option	
GARNBINDUNG			
Bindesystem	Option – 2 unabhängige Arme	Option – 2 unabhängige Arme	
Stauraum	8 Garnrollen	8 Garnrollen	
BALLENAUSWURF			
Auswurf	Herkömmliche Heckklappe	Herkömmliche Heckklappe	
Ballenauswurf	Option – Ballenrampe	Option – Ballenrampe	
Traktor-Ballenpressen-Automatisierung	–	–	
ZAPFWELLE			
Sicherheit der Zapfwelle	Nockenkupplung	Nockenkupplung	
Geschwindigkeit und Kapazität der Zapfwelle	540 1/min – 102 kW	540 1/min – 113 kW	
ANZEIGEN			
Bauart	BaleTrak™ Easy oder BaleTrak™	Baletrak™ Plus oder Anbaugerätedisplay 1100 oder kein Bildschirm	
WARTUNG			
Automatische Kettenschmierung	Standard	Standard	
Schmierbank	Standard	Standard	
Automatisches Lagerschmiersystem	–	Option – Kartuschensystem	
BINDESYSTEM			
Ballentransfer	–	–	
Wickelarme	–	–	
Ballenauswurf	–	–	
Stauraum	–	–	
REIFEN			
Reifengröße	15/55-17	15/55-17	
	500/50-17	500/50-17	
	–	500/55-20	
	–	–	
EMPFOHLENE MINDESTLEISTUNG			
kW (PS)	100 PS	100 PS (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)	
	–	110 PS (13 Messer zugeschaltet)	
	–	–	

V451R	V461R	C451R	C461R
0,8-1,60	0,8-1,85	0,8-1,60	0,8-1,85
1,21		1,21	
2,20 m (2,12 m DIN)		2,20 m (2,12 m DIN)	
5		5	
Niederhalterrolle		Niederhalterrolle	
Starre oder pendelnde Ausführung		Starre oder pendelnde Ausführung	
RotoFlow HC Premium/ohne Messer		RotoFlow HC Premium/ohne Messer	
MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer		MaxiCut™ HC 13 Premium/13 Messer	
MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer		MaxiCut™ HC 25 Premium/25 Messer	
0/13 oder 0/12/13/25		0/13 oder 0/12/13/25	
Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech mit Parallelkinematik		Über die volle Einzugsbreite absenkbares Bodenblech mit Parallelkinematik	
2 Endlosriemen + 2 Vorderrollen + Einzugsrolle		2 Endlosriemen + 2 Vorderrollen + Einzugsrolle	
2		2	
Über das Display		Über das Display	
Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar		Dichte und Durchmesser vollständig über Monitor einstellbar	
Standard – an der Vorderseite der Ballenpresse Vollständig über Monitor einstellbar		Standard – an der Vorderseite der Ballenpresse Vollständig über Monitor einstellbar	
3 Rollen		3 Rollen	
Option		Option	
Option – 2 unabhängige Arme		–	
10 Garnrollen		–	
Schnellauswurfsystem mit beweglichen Seitenblechen		Schnellauswurfsystem mit beweglichen Seitenblechen	
Option – Ballenrampe		Option – Ballenrampe	
Standard		Standard	
Nockenkupplung		Nockenkupplung	
540 1/min. – 124 kW 1.000 1/min. – 136 kW (Standard mit MaxiCut™ HC 25 Premium)		540 1/min. – 124 kW 1.000 1/min. – 136 kW (Standard mit MaxiCut™ HC 25 Premium)	
Anbaugerätedisplay 1100 oder Greenstar™ Display 4240 oder kein Bildschirm		Greenstar™ Display 4240 oder kein Bildschirm	
Standard		Standard	
Standard		–	
Option – Tanksystem		Standard – Tanksystem	
–		Transporttischsystem mit optimierter Geschwindigkeit	
–		Doppelarme für die rasche Umwicklung	
–		Manuell oder automatisch – optionale Ballenneigung	
–		Zwei Rollen mit 750 mm auf den Wickelarmen + 10 Rollen im Stauraum	
–		Tandemachse	
500/55-20		500/45-22,5	
520/55R22,5		620/40R22,5	
600/50R22,5		–	
100 PS (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)		100 PS (ohne Messer – Messer nicht zugeschaltet)	
110 PS (13 Messer zugeschaltet)		110 PS (13 Messer zugeschaltet)	
120 PS (25 Messer zugeschaltet)		120 PS (25 Messer zugeschaltet)	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Falls Sie einmal auf uns angewiesen sind, dann höchstwahrscheinlich dringend und gleich vor Ort, um sich Rat zu holen, ein Problem zu lösen oder ein Ersatzteil zu bestellen. Wenden Sie sich einfach an uns. Wir sind mit unseren werksgeschulten Technikern für Sie da. Diese unterstützen Sie gerne und verwenden ausschließlich Originalteile und Produkte von John Deere.

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.

YY21I4312GER_DE 09/21